



Data base Heteroptera: biodiversidad e inventario de heterópteros terrestres (Insecta, Hemiptera) de la República Argentina

Olivo, V.¹, Cava, M. B.¹, Rodríguez, C.¹, González Reyes, A.¹, Coscarón, M. C.²

¹ IEBI-Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta-CONICET.

veroolivo@iebi.com.ar

² Facultad de Ciencias Naturales y Museo Universidad Nacional de La Plata - CONICET.

La biodiversidad implica la riqueza de especies de un ecosistema, la estructura de sus poblaciones, sus interrelaciones y las interacciones con sus hábitats. Dando esta definición, la taxonomía cumple un rol crítico en la conservación de la biodiversidad y allí surge el tema que uno no puede conservar lo que se desconoce. Los planes de manejo para conservar la fauna sólo pueden desarrollarse e implementarse una vez que los inventarios, o al menos inventarios parciales puedan ser completados. Éstos para muchos grupos artrópodos en nuestro país, están en etapas iniciales. El objetivo de este trabajo fue generar una base de datos de las especies de heterópteros terrestres registradas para el país que sea de público acceso vía Internet y poder contribuir y/o proveer de datos a las grandes bases de datos actualmente disponibles. Para ello se generó una base de datos de Heteroptera a partir de datos existentes y del material colectado en las diferentes ecoregiones por parte del grupo de trabajo del Instituto para el Estudio de Biodiversidad de Invertebrados (IEBI). Hasta la fecha se agregaron 224 especies de 20 familias de Heteroptera, repartida en las siguientes regiones biogeográficas: Puna, Prepuna, Monte de Sierras y Bolsones, Yungas, Chaco serrano, Chaco húmedo, Espinal, Campos y malezales e Iberá. Las familias más ricas en orden descendente son: Miridae (s=87), Pentatomidae (s=20), Tingidae (s=17), Lygaeidae (s=15), Nabidae (s=13), Anthocoridae (S=12), Coreidae (S=9), Reduviidae (s=8), Rhyparocromidae (S=8), Berytidae (S=6), Geocoridae (S=5) y Cydnidae (S=4). Cada especie identificada está acompañada por: número de colección, georeferencia (con mapas de google earth), datos del lugar y del colector y fotos digitales. La base de datos se encuentra en IEBIDATA <http://iebidata.com.ar> y para el acceso al mismo se requiere el permiso de la persona a cargo de la base de datos. Trabajo subsidiado por CIUNSa.

Palabras clave: Base de datos, Heteroptera, Argentina, Taxonomía

